

PRACTICA # 2



Nombre : Victor Manuel caceres paco

Curso : 2ª

Gestion: 2021

2,6 Completa las siguientes tablas de tabulación discreta

a)

x	f	F
A	4	4
B	6	10
C	8	18
D	5	23
E	2	25

n=25

b)

x	f	h	p
A	3	0,15	15%
B	5	0,25	25%
C	6	0,3	30%
D	4	0,2	20%
E	2	0,1	10%
n=20		1	100%

2.7 En las clasificaciones de datos .calcular .Marcas de clase y amplitud de clase correspondientes a cada caso

a)

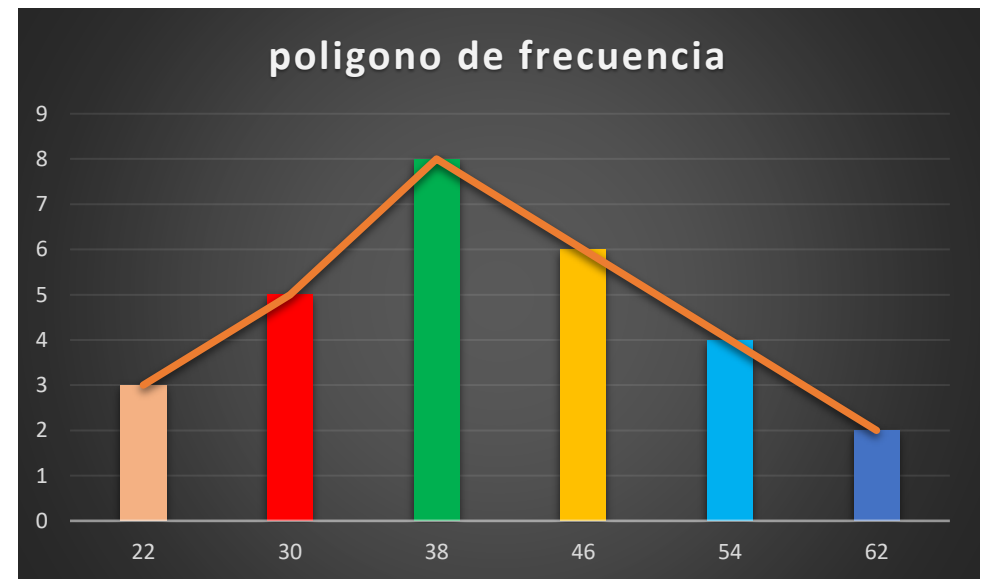
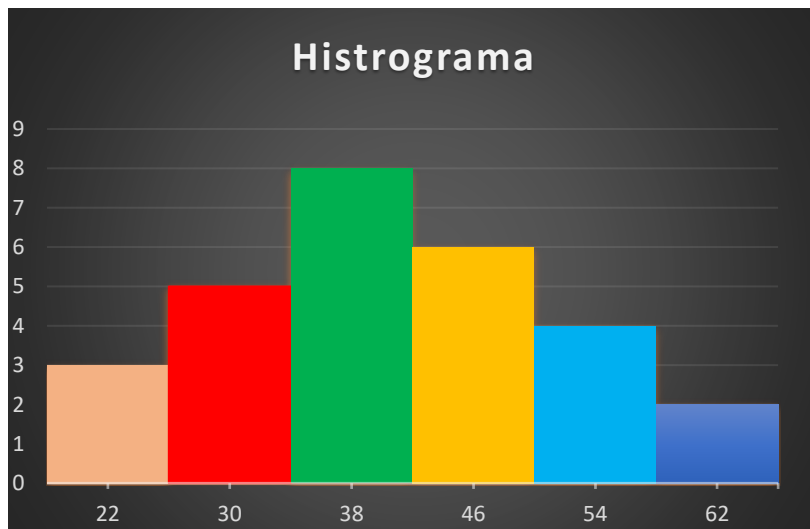
CLASES	F	MARCA DE CLASES
[18,26]	3	22
[26,34]	5	30
[34,42]	8	38
[42,50]	6	46
[50,58]	4	54
[58,66]	2	62

$$\text{marca de clase} = (\text{Li} + \text{Ls})/2$$

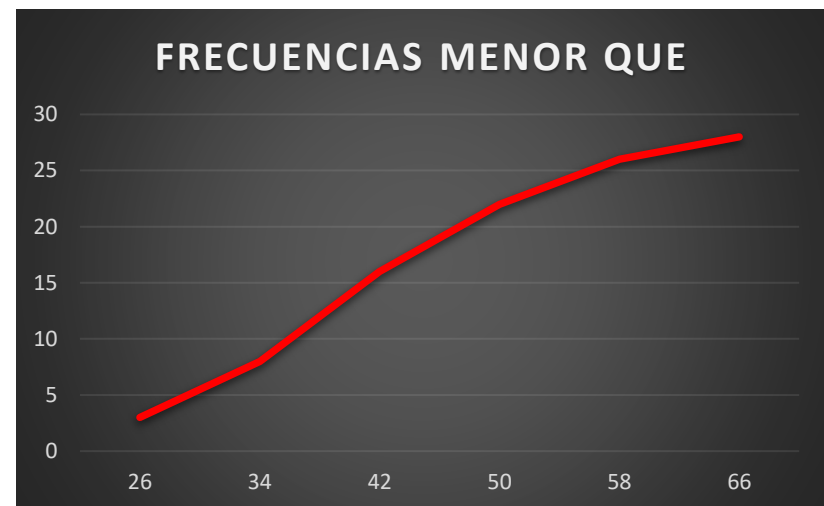
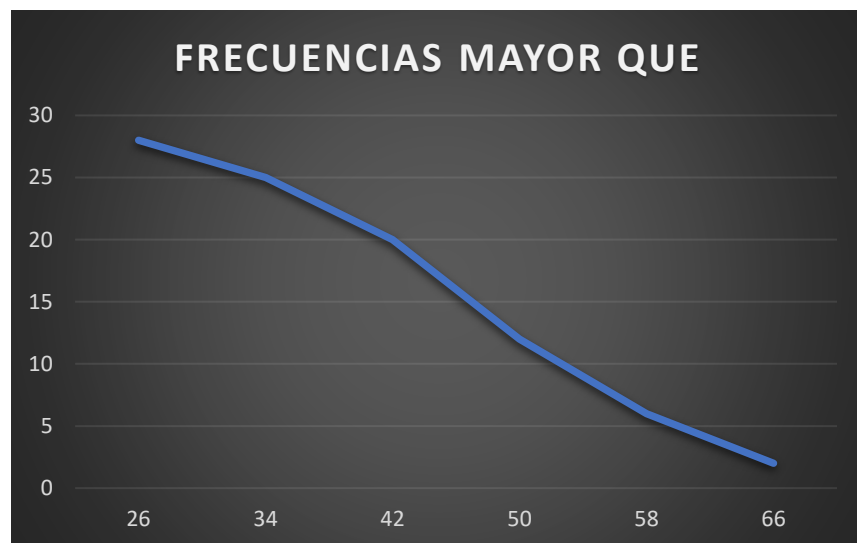
2.8 Usando las tablas del 2,7 para cada caso , obtener las tablas completas de frecuencias

CLASES	MARCA DE CLASES	frecuencias simples			Frec ac. menor que			Frec. Ac mayor que		
		f	h	p	F	H	P %	F*	H*	P*%
[18,26]	22	3	0,11	11%	3	0,11	11	28	1,0	100%
[26,34]	30	5	0,18	18%	8	0,29	29	25	0,9	90
[34,42]	38	8	0,29	29%	16	0,57	57	20	0,7	70
[42,50]	46	6	0,21	21%	22	0,79	79	12	0,4	40
[50,58]	54	4	0,14	14%	26	0,93	93	6	0,2	20
[58,66]	62	2	0,07	7%	28	1,00	100	2	0,1	10
n=		28	1	100%						

2.9 usando las tablas del 2.7 para cada caso , trazar el histograma poligono de frecuencias la curva de frecuencias de cada una de las clasificaciones mayor que



2.10 Usando las tablas 20.7 para cada caso , trazar lasojivas correspondientes a su frecuencia acumulada menor que frecuencia acumulada mayor que



2,11 Usando la información de la tabla adjunta calcular

CLASES	F
[140, 145[
[145,150[
[155,160[
[160,165[
[165,170[
[170,175[
[175,180[

2,13 b) es una tabla de peso (kg) donde n=20 Amplitud de clase constante

t	x	f	F	p
[46,52[	49	2	2	10%
[52 ,58[	55	4	6	20%
[58 ,64[	61	6	12	30%
[64 ,70[	67	5	17	25%
[70,74[	72	3	20	15%

h

0,1

0,15